•••	 	Clair	

10/659,264

Examiner

Vinh T. Luong

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NAKAMURA, NOBUYUKI

Art Unit

3682

√	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш									
Cla	.:	Deta 1									
Cla		Date									
_	Original	7									
Final	gi	8/20/07					ľ				
iE	Ö	8/2									
									_		
	(1)	V									
	1	•									
	3	٧									
	4	٧									
	5										
	3 4 5 6	v .									i
	7	Г	П								ĺ
		-									
	8										
	10										
	11	\vdash	Т	П	_		П			П	
	12		Т	Т		Г	_			П	
—	13		Т	_				_	\vdash	Н	
<u> </u>	14	1							_	Н	
\vdash	13 14 15 16 17		-	r				_	_	Н	
<u> </u>	16		\vdash	Ι	-	\vdash	Н		-	Н	
\vdash	17	\vdash	\vdash	\vdash	-			\vdash		Н	
 	18	├	-	\vdash	\vdash	H	\vdash			\vdash	
<u> </u>	18 19	⊢	_				-		_	Н	l
	20		-		\vdash		H	<u> </u>	⊢		
<u> </u>	20	├	\vdash	⊢	_	_	-		-		
	21	-	<u> </u>	┝		_	-		-	┝	l
	21 22 23	-	⊢	<u> </u>	_	_	-		⊢	H	
	23	_	⊢	<u> </u>	-		\vdash		├—	<u> </u>	l
	24 25	—	┡	 		_	⊢		┡	⊢	l
<u> </u>	25		├	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	ŀ
	26	-	_	<u> </u>		_	L	_	_	<u> </u>	
	27	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	-	L	\vdash	
	28		<u> </u>			_	<u> </u>		_	_	l
	29		L		_	L			<u> </u>	_	l
<u> </u>	30 31	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	l
<u></u>	31	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	
	32 33	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	l
<u> </u>	33	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	\vdash	l
<u> </u>	34	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ldash	_	
L	35	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	·	
	36			_	<u> </u>	ldash	<u> </u>	L	_	<u> </u>	l
	37	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L.			<u> </u>	<u> </u>	
	38		<u> </u>	L_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	l
	39	oxdot	_		L_		L.	L_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	l
	40	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	l
	41	<u> </u>	_	_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	l
	42	L		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	L	1
	43	L	L	$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$		L.	L		$oxed{oxed}$	Į
	44	L	L		\Box		匚	oxdot	_	L	Į
	45]
	46										
\Box	47	Г						Γ			1
	48	I^-	П	П	Г	Γ	Π		Г		1
	49	Π	П		Г	<u> </u>					1
\vdash	50	 	 	\vdash	Т	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	T	1

The state of the		_		Date	2					Cla	aim				ַ	ate	•				[
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 98 99										Final	Original			,							
53 54 55 56 57 58 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 98 99	_										51_										
53 54 55 56 57 58 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 98 99											52										
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99											53										
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	_										54										
57											55										
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99											56										
59]		57								<u> </u>		
60 61 62 63 64 65 65 66 67 67 68 68 69 70 71 71 72 72 73 73 74 75 76 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77							_				58								<u> </u>		
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99]		59	Ш		_				_			
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 99 98 99			<u> </u>								60							L	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$		_	1	<u> </u>	61	Ш		L				L	L_	Ь.	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		<u> </u>	_	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	1		62	Ш		Щ	_	L_		<u> </u>	L.	L.	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	1		63	Щ		L_		Щ.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
66		ᄂ	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>		L	1	<u> </u>	64	Ш		ldash	_	Щ	_	<u> </u>	ļ	ļ	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		L		<u> </u>		L_					65				L.			L.		L_	
68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 96 97 98 89 99 99		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	66	Щ		L.	·	Ь		<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	ļ
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		<u> </u>	_	_	L	L		L	Į			Щ		L				L.		_	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 98		<u> </u>		_	L.				ļ		68	Ш				_	_				
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>			69	Ш		_				<u> </u>		<u> </u>	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		┖	L	_	_		_					Ш						L.		_	
73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		_	L	Ŀ	_		_	<u> </u>			71								L.		
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		╙	_	_			_	_			72			L	_	L			<u> </u>	L_	↓ ↓
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		_		_			_	_			73								L	<u> </u>	
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		<u> </u>			_		L	<u> </u>			74	L			_	_		L.		<u> </u>	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	<u> </u>	<u>L</u> .	_	L	_	L	<u> </u>			75	Ш			L	L	_		<u> </u>		
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		<u> </u>			_	_	_	<u> </u>			76			_		_				_	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	_			L	ļ	_	ᆫ	Ļ			77				_	_		<u> </u>	<u> </u>		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	_	_					_			78				L_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļļ
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		_		_			Ŀ	_			79			<u> </u>		<u> </u>	_	_	L_	_	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		上		ļ	_			_	ļ	<u> </u>	80	Ш			<u> </u>		_	_		_	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	_	_		乚			L	_			81			_		L_		<u> </u>	L	L	
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Į.		82	Щ		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	
85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98		L		L_	_		_		Į		83	Ш		_	L_		\vdash	_	_	╙	
86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	1		84	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98	_	 	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	1		85	\vdash		 	<u> </u>	<u> — </u>	_	<u> </u>	—	⊢	
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	₩	<u> </u>	<u> </u>	1	ļ	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ	86	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	₩		<u> </u>	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		ļ	<u> </u>	L.	<u>.</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	4	<u> </u>	87	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 —	<u> </u>	Н	
90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99		₩	\vdash	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	88				<u> </u>	├	<u> </u>	-	\vdash		∤ ∤
91 92 93 94 95 96 97 98 99		!	├-	-	L	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	1	<u> </u>	89	\vdash		-	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	⊢	∤ ∤
92 93 94 95 96 97 98 99		₩	<u> </u>	 _	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		\vdash	_	\vdash	Ŀ	 	<u> </u>	 —	⊢	\vdash	}
93 94 95 95 96 97 98 99		⊢	⊢	₩	ļ	-	⊢	<u> </u>	1	<u> </u>	91		_	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	\vdash		<u> — </u>	{
94 95 96 97 98 99		ـــ	<u> — </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ	92	\vdash		<u> </u>	⊢	├	<u> </u>	_	\vdash	-	┨
95 96 97 98 99 99		⊢	⊢	₩	 	<u> </u>	⊢	₩.	ł	<u> </u>	93	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	├	<u> </u>	-	 	\vdash	
96 97 98 99 99	_	\vdash	\vdash	├	<u> </u>	<u> </u>	 		ł		94	H	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		\vdash	
97 98 99 99	_	ـــــ	⊢	 	<u> </u>	_	_		1		95			<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢	
98 99		 	⊢		L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		96	<u> </u>	_	1—	<u> </u>	┡	\vdash	 	-		
99		\vdash	\vdash	 	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1		97	<u> </u>		ļ	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ	∤
100		1	┞-	 	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	98	 	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓
	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		99	<u> </u>	<u> </u>	 	├-	_	_		<u> </u>	├-	
	_	Щ	<u></u>	L	<u> </u>	L		<u> </u>	J		100				<u>.</u>	L.,	Ц.	L	Ļ_		J

Table Tabl	Cla	aim	···				Date	<u> </u>			
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149											
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	<u>8</u>	ina									ŀ
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	ᇤ	rig					i				
102		0									
102		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 140		102							•		
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 140		103									
105		104									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149		105									Ш
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149		106									
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		107			L	L_					\Box
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		108					_				Ш
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109				Щ					Ц
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	<u>L</u>			Ш			L.,		\Box
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		111	_		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_				\dashv
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	$oxed{oxed}$		L	\square	_		<u> </u>	Ш	Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	<u> </u>		<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>			Щ
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114				Ш		<u> </u>			Щ
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115			<u> </u>	\vdash	Ш	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢⊢
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	\vdash	$ldsymbol{\sqcup}$	ŀ	Н	<u> </u>		<u> </u>		$\vdash \vdash$
120		11/		<u> </u>	├	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ
120		118	L		_	\vdash		_	<u> </u>	<u> </u>	-
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 146 147 148 149		119				\vdash		<u> </u>	_	_	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	120					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	\vdash
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121			<u> </u>	_			<u> </u>	\vdash	Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	122	_		_		┞	-		ļ	
126		123	_	-	├	\vdash	<u> </u>	├	-	H	Н
126		124			\vdash	H	┝	┝	-	-	
131		125	\vdash	_	⊢	\vdash		-	_	H	Н
131	<u> </u>	120	_	-	-	_	⊢			H	
131		120	-	-	-				⊢	-	
131		120	\vdash	\vdash	⊢	Н	⊢	├	├	\vdash	Н
131	<u> </u>	130	Н	<u> </u>	┝	<u> </u>	┢	-	\vdash	\vdash	Н
132	 	131	-	\vdash	\vdash	H	-	\vdash	\vdash	-	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	132		┢	\vdash	-		╁╌	┢	\vdash	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133		├─	├─			H	\vdash		Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	_	\vdash				H		\vdash	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	135		\vdash				H	\vdash		Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>		Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	\Box	\vdash	Г		$\overline{}$	┢	T		П
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									
141		139		П				Г			П
141		140									П
142		141									
144		142									
145		143	匚								
146								<u> </u>		Ė	
147											
148			匚				L				\Box
149											
					\Box		L			匚	\Box
150											
		150	L	Ŀ						\Box	